مهمة أدائية مقترحة (1)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر ، وقد تعلمت أن الشبكات هى مجموعات من الأجهزة أو الأشياء الـمرتبطة معًا لأهداف مشتركة .

صِل :

	العمود (أ)			العمود (ب)
(1)	الشبكات السلكية			لا تستخدم الأسلاك أو الكابلات ولكن تستخدم الواى فاى .
(2)	الـمحولات			جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت .
(3)	الـمودم			تستخدم الأسلاك والكابلات التى يتم توصيلها بفتحات فى الأجهزة تسمى Ports
(4)	الشبكات اللاسلكية			يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة ، وذلك يساعد فى تيسير التواصل وإسراعه .

مهمة أدائية مقترحة (2)

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعى وتقييم التكنولوجيا المتطورة ،

ضع المصطلح المناسب من المصطلحات الآتية فى المكان المناسب :

(الواقع المعزز – الواقع الافتراضى – الذكاء الاصطناعى – التكنولوجيا المتطورة – التكنولوجيا المساعدة)

(1)	هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلُّم والاستنتاج .	....
(2)	يسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة وغالبًا ما يرتدى المستخدمين سماعات الرأس .	....
(3)	أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدّمًا .	....
(4)	يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين فى عملية التعلّم ، ويرسخ المعلومات المكتسبة فى الأذهان .	....
(5)	تساعد الأشخاص ذوى الهمم ، ومن أمثلتها برمجيات تكبير الشاشة .	....

مهمة أدائية مقترحة (3)

قطر الندى

عزيزي الطالب:

سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت واستخدام وسوم لغة ترميز النصّ التشعّبي HTML

صِل :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)			لجعل الكتابة بارزة
(2)	 		لإضافة عنوان فرعي
(3)	<i> </i>		لإنشاء فقرة
(4)			لجعل الخط عريض
(5)			لإضافة أكبر عنوان

مهمة أدائية مقترحة (4)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست احتياطات الأمن والسلامة الرقمية و الأمن السيبرانى وكيفية حماية نفسك من السرقة الرقمية .

صِل :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .		كلمات المرور (Password)
(2)	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية التى تتعرض لها عند استخدام التطبيقات .		التشفير الكامل
(3)	نوع من البرمجيات الخبيثة التى تتخذ شكل منبهات فيروسية ، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس .		الأمن السيبرانى
(4)	يعمل على حماية معلوماتك لكى تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك ، (بشرط تعيين كلمة المرور الخاصة بك)		المصادقة متعددة العوامل (MFA)
(5)	يجب أن تتكون من 8 حروف أو أرقام ورموز عشوائية أو أكثر .		برمجيات التخويف (Scareware)

مهمة أدائية مقترحة (5)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست تطبيقات الحوسبة السحابية وكيفية استخدامها :

1 أكمل :

.... تتيح لك تـخزين ملفاتك ومشاركتها والوصول إليها من أى جهاز .

2 رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف على (OneDrive) :

(1) اختر " ادخل اسم الـملف هنا " واكتـب اسمًا . ☐

(2) تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك فى OneDrive المـرة الـمقبلة التى تفتح فيها تطبيق أوفيس . ☐

(3) اخترملف > حفظ نسخة > OneDrive شخصى / شركة . ☐

(4) اخترحفظ . ☐

إجابة المهام الأدائية

مهمة أدائية مقترحة (1)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر، وقد تعلمت أن الشبكات هى مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة .

صِل :

	العمود (أ)			العمود (ب)
(1)	الشبكات السلكية		(4)	لا تستخدم الأسلاك أو الكابلات ولكن تستخدم الواى فاى .
(2)	المحولات		(3)	جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت .
(3)	المودم		(1)	تستخدم الأسلاك والكابلات التى يتم توصيلها بفتحات فى الأجهزة تسمى Ports
(4)	الشبكات اللاسلكية		(2)	يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة، وذلك يساعد فى تيسير التواصل وإسراعه .

مهمة أدائية مقترحة (2)

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعى وتقييم التكنولوجيا المتطورة ،

ضع المصطلح المناسب من المصطلحات الآتية فى المكان المناسب :

(الواقع المعزز – الواقع الافتراضى – الذكاء الاصطناعى – التكنولوجيا المتطورة – التكنولوجيا المساعدة)

(1)	هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلُّم والاستنتاج .	الذكاء الاصطناعى
(2)	يسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة وغالبًا ما يرتدى المستخدمين سماعات الرأس .	الواقع الافتراضى
(3)	أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدّمًا .	التكنولوجيا المتطورة
(4)	يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين فى عملية التعلّم ، ويرسخ المعلومات المكتسبة فى الأذهان .	الواقع المعزز
(5)	تساعد الأشخاص ذوى الهمم ، ومن أمثلتها برمجيات تكبير الشاشة .	التكنولوجيا المساعدة

مهمة أدائية مقترحة (3)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت واستخدام وسوم لغة ترميز النصّ التشعّبى HTML

صِل :

العمود (أ)		العمود (ب)	
(1)		(3)	لجعل الكتابة بارزة
(2)	 	(5)	لإضافة عنوان فرعى
(3)	<i> </i>	(4)	لإنشاء فقرة
(4)		(2)	لجعل الخط عريض
(5)		(1)	لإضافة أكبر عنوان

مهمة أدائية مقترحة (4)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست احتياطات الأمن والسلامة الرقمية و الأمن السيبرانى وكيفية حماية نفسك من السرقة الرقمية .

صِل :

العمود (أ)		العمود (ب)	
(1)	تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .	(5)	كلمات الـمرور (Password)
(2)	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية التى تتعرض لها عند استخدام التطبيقات .	(4)	التشفير الكامل
(3)	نوع من البرمجيات الخبيثة التى تتخذ شكل منبهات فيروسية ، تـخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس .	(2)	الأمن السيبرانى
(4)	يعمل على حماية معلوماتك لكى تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك ، (بشرط تعيين كلمة الـمرور الخاصة بك)	(1)	الـمصادقة متعددة العوامل (MFA)
(5)	يـجب أن تتكون من 8 حروف أو أرقام ورموز عشوائية أو أكثر .	(3)	برمجيات التخويف (Scareware)

مهمة أدائية مقترحة (5)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست تطبيقات الحوسبة السحابية وكيفية استخدامها :

1 أكمل :

الحوسبة السحابية .... تتيح لك تـخزين ملفاتك ومشاركتها والوصول إليها من أى جهاز .

2 رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف على (OneDrive) :

(1) اختر " ادخل اسم الـملف هنا " واكتب اسمًا . — 2

(2) تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك فى OneDrive الـمرة الـمقبلة التى تفتح فيها تطبيق أوفيس . — 4

(3) اخترملف > حفظ نسخة > OneDrive شخصى / شركة . — 1

(4) اخترحفظ . — 3



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



(مهمه١)

٣٥

الإداره:...................... المدرسه:............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:.................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر وأنواع الأتصال بالأنترنت وقد تعلمت أن الشبكات هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من الجمل فى العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
الشبكات السلكية		يتم ربطها بدون أسلاك
المحولات		جهاز يصل شبكة محلية LAN بالانترنت
المودم		تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة ports
الشبكات اللاسلكية		يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



(مهمه٢)

الإداره:..................... المدرسه:............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

٣٥

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي و تقييم التكنولوجيا المتطوّرة

اِقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية

(الواقع المُعزَّز، الواقع الافتراضي، الذكاء الاصطناعي ، التكنولوجيا المتطورة ، التكنولوجيا المساعِدة .)

يهتم بإنشاء أنظمة تعتمد على المعلومات وتكنولوجياتها بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر		....
يرتدي المُستخدِمون سمّاعات رأس		....
أحدث إصدار من الخدمات أو المنتَجات وأكثرها تقدّمًا		....
يحسّن تعلم انخراط التلاميذ وتفاعلهم، ومدّة تذكُّرهم ما تعلّموه، كما يساعدهم على تذكُّر المفاهيم الصعبة، ويوسّع فرصهم التعلُّمية		....
تساعد الأشخاص ذوي الهمم، مثل برمجيات تكبير الشاشة		....



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



٣٥

(مهمه٣)

الإداره:...................... المدرسه:............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

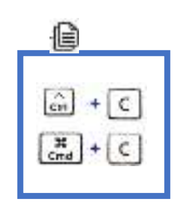
عزيزي الطالب.. سبق وأن درست مهارات البحث الرقمي والأجهزة المحمولة كجزء من دور تكنولوجيا المعلومات والاتّصالات في حياتنا

أرسم دائرة على الصور التى تناسب العبارات الاتية

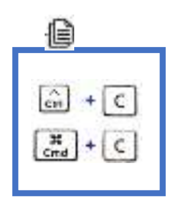
١- من أدوات التحرير الرقمي المفيدة فى معالجه النصوص







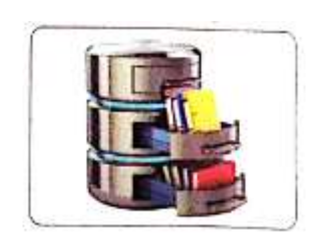
٢- تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسة.



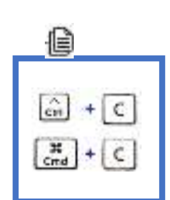




٣- يمكنك البحث عن المعلومات من مصادر محتلفة مرتبة من خلال







(مهمه ٤)

الإداره:........................ المدرسه:..............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

٣٥

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أنظمة التشغيل وقارنت بين أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر وأنظمة تشغيل الهواتف المحمولة الأكثر شيوعًا.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود(أ)بما يناسبها من صورة مناسبة من العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
الذاكرة		
محرِّكات الأقراص		
الطابعات		
الأجهزة المساعِدة		
نظام مايكروسوفت		
أجهزة كمبيوتر «أبِل»		



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



٣٥

(مهمه ٥)

الإداره:.................... المدرسه:............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:.................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت ولغة ترميز النصّ التشعّبي HTML

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
كتابة بارزة		Largest heading
عنوان فرعي		Bold text
لإنشاء فقرة		<i>Emphasized text</i>
خطّ عريض		---------------.
أكبر عنوان		Subheading





مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

٣٥

(مهمه٦)

الإداره:.....................   المدرسه:............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
المخاطر الأمنية		قد يؤثّر الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية على دورة نومك، ما يعيق قدرتك على النوم
المخاطر النفسية		مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمّرين السيبرانيين، والقراصنة الذين قد يسرّبون معلوماتك الشخصية
المخاطر الجسدية		تولّد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العدوانية لدى البعض، لا سيّما تلك التي تحتوي على مشاهد عنف



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



٣٥

(مهمه ٧)

الإداره:......................   المدرسه:............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حماية نفسك من السرقة الرقمية و الأمن السيبراني

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
كلمات المرور		تتطلب إدخال معلومات أكثر وليس إدخال كلمة مرور فقط
التشفير		حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية
الأمن السيبراني		نوع من البرمجيات الخبيثة التي تتّخذ شكل منبّهات فيروسية، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلّص من هذا الفيروس
المصادقة متعدّدة العوامل		يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها
برمجية التخويف		يجب أن تحتوى على حروف وارقام ورموز عشوائية



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



٣٥

(مهمه٨)

الإداره:...................... المدرسه:............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني و تخزين الملفّات على السحابة

اِقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية

(حقوق الطبع والنشر – المشاع الإبداعى – بنك المعرفة المصري – التداول المالي الألكتروني – الوسطاء الماليين)

١- .... يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها

٢- الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل .... سبق أن تمّت الموافقة على استخدامها.

٣- .... هي اختراع، أو ابتكار، أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر

٤- .... سوق يتبادل فيها الشراة والبائعون وحدات من أسهم الشركة، وتسمّى هذه الأسهم حصصًا.



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



٣٥

(مهمه ٩)

الإداره:.....................   المدرسه:............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية تطبيقات الحوسبة السحابية

رتب الخطوات الاتية لكيفية حفظ ملفّ في OneDrive

١- اِختر" أدخِل اسم الملفّ هنا "واكتب اسمًا. ☐

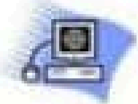
٢- تتمكّن بعد ذلك من رؤية ملفّك في OneDrive المرّة المقبلة التي تفتح فيها تطبيق أوفيس. ☐

٣- اِختر ملفّ > حفظ نسخة> OneDrive شخصي / شركة ☐

٤- اِختر حفظ. ☐

موجه عام الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

د/ حنان عبد القادر محمد





مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

(مهمه١)

٣٥

الإداره:..................... المدرسه:............................

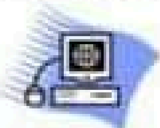
أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر وأنواع الأتصال بالأنترنت وقد تعلمت أن الشبكات هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من الجمل فى العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
الشبكات السلكية		يتم ربطها بدون أسلاك 4
المحولات		جهاز يصل شبكة محلية LAN بالانترنت 3
المودم		تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة ports 1
الشبكات اللاسلكية		يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة 2



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



(مهمه٢)

الإداره:....................... المدرسه:................................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:................. | ٣٥

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي و تقييم التكنولوجيا المتطوّرة

اِقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية
(الواقع المُعزَّز، الواقع الافتراضي، الذكاء الاصطناعي ، التكنولوجيا المتطورة ، التكنولوجيا المساعِدة .)

...الذكاء الاصطناعي		يهتم بإنشاء أنظمة تعتمد على المعلومات وتكنولوجياتها بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر
..الواقع الافتراضي...		يرتدي المُستخدِمون سمّاعات رأس
التكنولوجيا المتطورة		أحدث إصدار من الخدمات أو المنتَجات وأكثرها تقدّمًا
....الواقع المعزز...		يحسّن تعلم انخراط التلاميذ وتفاعلهم، ومدّة تذكُّرهم ما تعلّموه، كما يساعدهم على تذكُّر المفاهيم الصعبة، ويوسّع فرصهم التعلُّمية
التكنولوجيا المساعده.		تساعد الأشخاص ذوي الهمم، مثل برمجيات تكبير الشاشة

مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

٣٥

(مهمه٣)

الإداره:......................... المدرسه:...............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:.................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

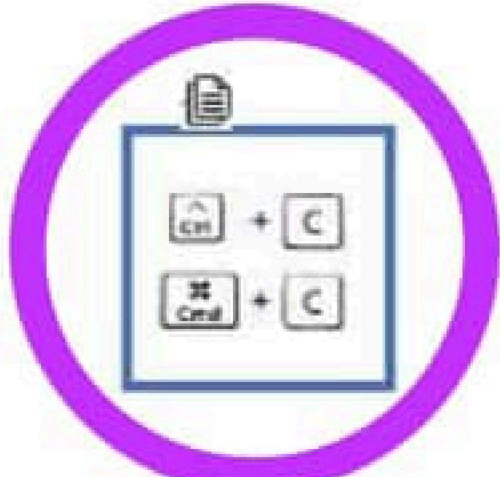
عزيزي الطالب.. سبق وأن درست مهارات البحث الرقمي والأجهزة المحمولة كجزء من دور تكنولوجيا المعلومات والاتّصالات في حياتنا

أرسم دائرة على الصور التى تناسب العبارات الاتية

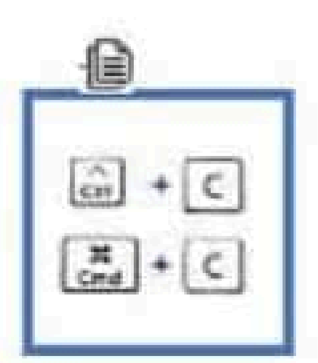
١ – من أدوات التحرير الرقمي المفيدة فى معالجه النصوص







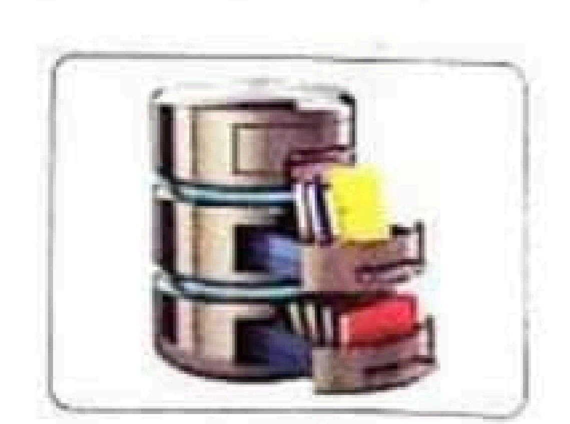
٢ – تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسة.



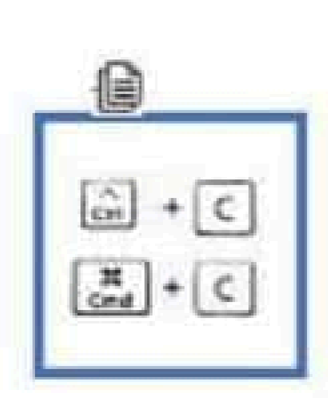


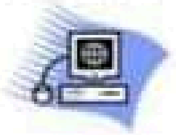


٣ – يمكنك البحث عن المعلومات من مصادر مختلفة مرتبة من خلال









مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



(مهمه ٤)

٣٥

الإداره:...................... المدرسه:............................

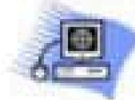
أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أنظمة التشغيل وقارنت بين أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر وأنظمة تشغيل الهواتف المحمولة الأكثر شيوعًا.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود(أ)بما يناسبها من صورة مناسبة من العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
الذاكرة		4
محرِّكات الأقراص		3
الطابعات		6
الأجهزة المساعِدة		2
نظام مايكروسوفت		1
أجهزة كمبيوتر «أبل»		5



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



(مهمه ٥)

٣٥

الإداره:..................... المدرسه:..............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

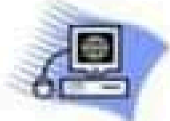
عزيزي الطالب.. سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت ولغة ترميز النصّ التشعّبي HTML

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
3 كتابة بارزة		Largest heading
5 عنوان فرعي		Bold text
4 لإنشاء فقرة		<i>Emphasized text</i>
2 خطّ عريض		---------------.
1 أكبر عنوان		Subheading



محافظة القاهرة
مديرية التربية والتعليم
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

٣٥

(مهمه٦)

الإداره:.....................   المدرسه:..............................

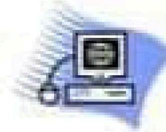
أسم الطالب: ....   تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
2 المخاطر الأمنية		قد يؤثّر الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية على دورة نومك، ما يعيق قدرتك على النوم
3 المخاطر النفسية		مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمّرين السيبرانيين، والقراصنة الذين قد يسرّبون معلوماتك الشخصية
1 المخاطر الجسدية		تولّد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العدوانية لدى البعض، لا سيّما تلك التي تحتوي على مشاهد عنف



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



٣٥

(مهمه ٧)

الإداره:........................ المدرسه:..............................

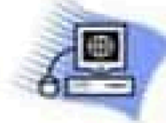
أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:.................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حماية نفسك من السرقة الرقمية و الأمن السيبراني

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (أ)	عمود (ب)
5 كلمات المرور	تتطلب إدخال معلومات أكثر وليس إدخال كلمة مرور فقط
4 التشفير	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية
2 الأمن السيبراني	نوع من البرمجيات الخبيثة التي تتّخذ شكل منبّهات فيروسية، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلّص من هذا الفيروس
1 المصادقة متعدّدة العوامل	يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها
3 برمجية التخويف	يجب أن تحتوى على حروف وارقام ورموز عشوائية



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

٣٥

(مهمه٨)

الإداره:.......................   المدرسه:...........................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني و تخزين الملفّات على السحابة

إقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية

(حقوق الطبع والنشر– المشاع الإبداعى – بنك المعرفة المصري – التداول المالي الألكتروني – الوسطاء الماليين)

١ – المشاع الإبداعي يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها

٢ – الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل ....بنك المعرفة المصري....سبق أن تمَت الموافقة على استخدامها.

٣ حقوق النشر..هي اختراع، أو ابتكار، أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر

٤ التداول المالي الإلكتروني سوق يتبادل فيها الشراة والبائعون وحدات من أسهم الشركة، وتسمَى هذه الأسهم حصصًا.



مهام أدائية للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



٣٥

(مهمه ٩)

الإداره:......................... المدرسه:..............................

أسم الطالب: .... تاريخ إنتهاء المهم:..................

زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية تطبيقات الحوسبة السحابية

رتب الخطوات الاتية لكيفية حفظ ملفَ في OneDrive

١ – إختر" أدخِل اسم الملفّ هنا "واكتب اسمًا. 2 ☐

٢ – تتمكّن بعد ذلك من رؤية ملفّك في OneDrive المرّة المقبلة التي تفتح فيها تطبيق أوفيس. 4 ☐

٣– إختر ملفّ < حفظ نسخة> OneDrive شخصي / شركة 1 ☐

٤ – إختر حفظ. 3 ☐

موجه عام الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

د/ حنان عبد القادر محمد

(مهمه ١)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر وأنواع الأتصال بالأنترنت وقد تعلمت أن الشبكات هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من الجمل فى العمود (ب)

عمود (أ)		عمود (ب)
الشبكات السلكية		يتم ربطها بدون أسلاك
المحولات		جهاز يصل شبكة محلية LAN بالانترنت
المودم		تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة ports
الشبكات اللاسلكية		يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة





(مهمه٢)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي و تقييم التكنولوجيا المتطوّرة

اِقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية

(الواقع المُعزَّز، الواقع الافتراضي، الذكاء الاصطناعي ، التكنولوجيا المتطورة ، التكنولوجيا المساعِدة .)





يهتم بإنشاء أنظمة تعتمد على المعلومات وتكنولوجياتها بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر		.....الواقع المعزز......
يرتدي المُستخدِمون سمّاعات رأس		....الواقع الإفتراضي..
أحدث إصدار من الخدمات أو المنتَجات وأكثرها تقدّمًا		..التكنولوجيا المتطورة
يحسّن تعلم انخراط التلاميذ وتفاعلهم، ومدّة تذكُّرهم ما تعلّموه، كما يساعدهم على تذكُّر المفاهيم الصعبة، ويوسّع فرصهم التعلُّمية		....الذكاء الإصطناعي..
تساعد الأشخاص ذوي الهمم، مثل برمجيات تكبير الشاشة		...التكنولوجيا المساعدة





(مهمه٣)

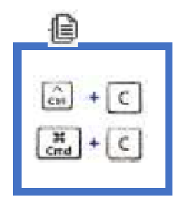
عزيزي الطالب.. سبق وأن درست مهارات البحث الرقمي والأجهزة المحمولة كجزء من دور تكنولوجيا المعلومات والاتّصالات في حياتنا

أرسم دائرة على الصور التى تناسب العبارات الاتية


١- من أدوات التحرير الرقمي المفيدة فى معالجه النصوص





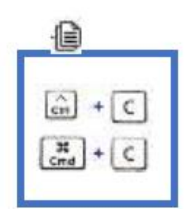




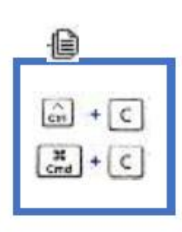


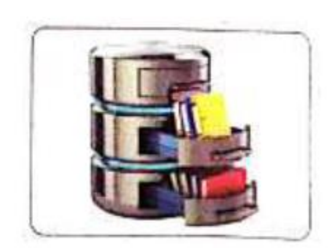
٢- تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسة.



٣- يمكنك البحث عن المعلومات من مصادر محتلفة مرتبة من خلال



Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري







(مهمه ٤)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أنظمة التشغيل وقارنت بين أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر وأنظمة تشغيل الهواتف المحمولة الأكثر شيوعًا.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود(أ)بما يناسبها من صورة مناسبة من العمود (ب)





قناة

عمود (أ)		عمود (ب)
1 الذاكرة		3
2 محرِّكات الأقراص		4
3 الطابعات		6
4 الأجهزة المساعِدة		2
5 نظام مايكروسوفت		1
6 أجهزة كمبيوتر «أبِل»		5

(مهمه ٥)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت ولغة ترميز النصّ التشعّبي HTML

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)





	عمود (أ)		عمود (ب)	
1	كتابة بارزة		Largest heading	5
2	عنوان فرعي		Bold text	4
3	لإنشاء فقرة		<i>Emphasized text</i>	1
4	خطّ عريض		---------------.	3
5	أكبر عنوان		Subheading	2





(مهمه ٦)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)



عمود (ب)		عمود (أ)
قد يؤثّر الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية على دورة نومك، ما يعيق قدرتك على النوم		المخاطر الأمنية
مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمّرين السيبرانيين، والقراصنة الذين قد يسرّبون معلوماتك الشخصية		المخاطر النفسية
تولّد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العدوانية لدى البعض، لا سيّما تلك التي تحتوي على مشاهد عنف		المخاطر الجسدية





(مهمه ٧)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حماية نفسك من السرقة الرقمية و الأمن السيبراني

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)





عمود (أ)		عمود (ب)
1 كلمات المرور		تتطلب إدخال معلومات أكثر وليس إدخال كلمة مرور فقط 4
2 التشفير		حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية 3
3 الأمن السيبراني		نوع من البرمجيات الخبيثة التي تتّخذ شكل منبّهات فيروسية، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلّص من هذا الفيروس 5
4 المصادقة متعدّدة العوامل		يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها 2
5 برمجية التخويف		يجب أن تحتوى على حروف وارقام ورموز عشوائية 1





(مهمه ٨)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني و تخزين الملفّات على السحابة

إقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية

(حقوق الطبع والنشر – المشاع الإبداعى – بنك المعرفة المصري – التداول المالي الألكتروني – الوسطاء الماليين)



قناة YouTube

١ – .... المشاع الإبداعي.. يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها

٢ – الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل ...... بنك المعرفة المصري .... سبق أن تمّت الموافقة على استخدامها.

٣ – .... حقوق الطبع والنشر .... هي اختراع، أو ابتكار، أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر

٤ – .... التداول المالي الإلكتروني ... سوق يتبادل فيها الشراة والبائعون وحدات من أسهم الشركة، وتسمّى هذه الأسهم حصصًا.





(مهمة ٩)

عزيزي الطالب. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية تطبيقات الحوسبة السحابية

رتب الخطوات الاتية لكيفية حفظ ملفّ في OneDrive





١ – اِختر " أدخِل اسم الملفّ هنا "واكتب اسمًا.	2
٢ – تتمكّن بعد ذلك من رؤية ملفّك في OneDrive المرّة المقبلة التي تفتح فيها تطبيق أوفيس.	4
٣– اِختر ملفّ > حفظ نسخة> OneDrive شخصي / شركة	1
٤ – اِختر حفظ.	3



نماذج المهام الأدائية



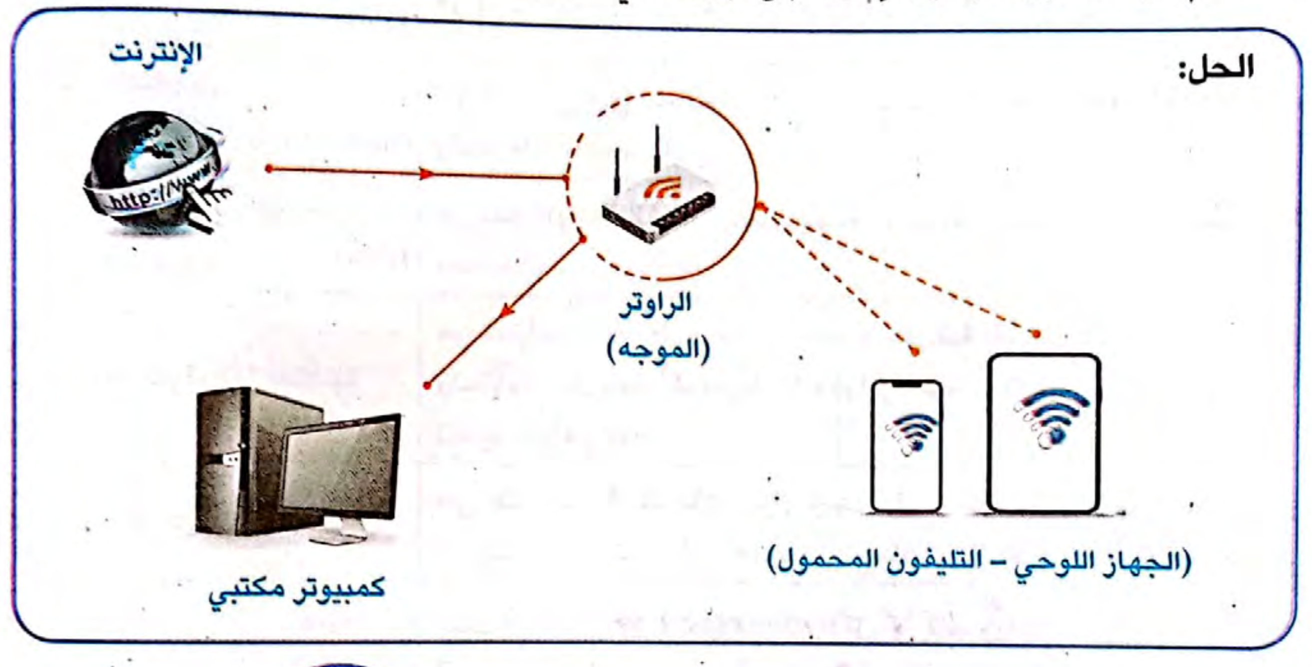
مهمة أدائية 1

"رسم تخطيطي لإنشاء شبكة"

وصف المهمة

- صمِّم شبكة صغيرة لتوصيل الإنترنت إلى أجهزتك في المنزل.

الحل:



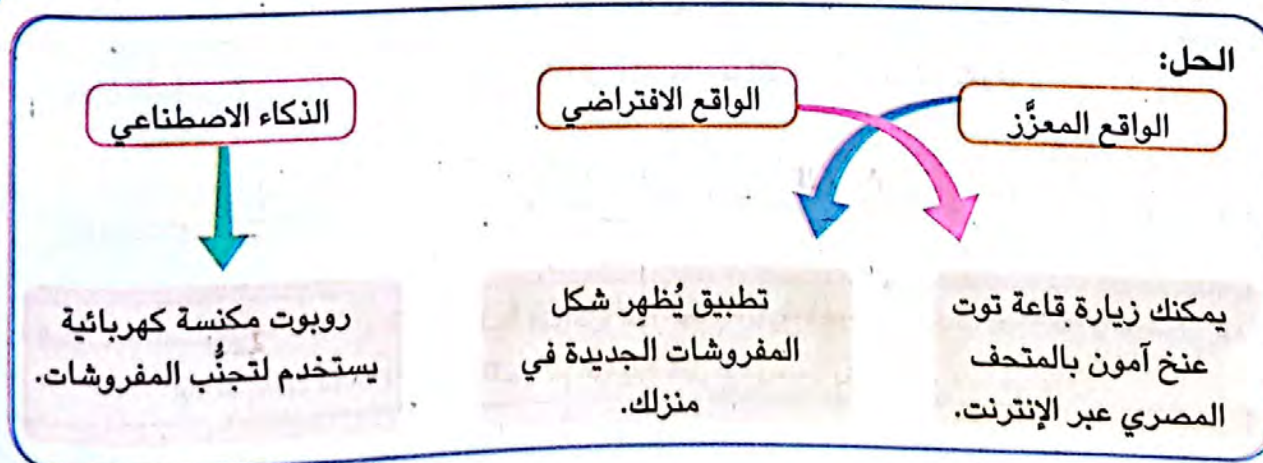
مهمة أدائية 2

"استخدامات التكنولوجيا المتطورة"

وصف المهمة

- صِل كل مثالٍ بالتكنولوجيا المستخدمة معه.

الحل:







"استخدامات الأجهزة المحمولة"

وصف المهمة

اختر (مناسب - غير مناسب) لاستخدامات الأجهزة المحمولة داخل المدرسة:

الحل:

الاستخدام	مناسب	غير مناسب
1 - استخدام المدقِّق الإملائي والآلة الحاسبة	✓	
2 - لَعِب إحدى الألعاب الإلكترونية		✓
3 - مشاهدة الفيديوهات التعليمية المختلفة	✓	



مهمة أدائية 4

"حقوق النشر"

وصف المهمة

أي من الأمثلة الآتية يخضع لحقوق النشر وأيها لا يخضع؟

المشاع الإبداعي   **بنك المعرفة المصري**   **قصة نُشرت عبر الإنترنت**

الحل:

تخضع لحقوق النشر	لا تخضع لحقوق النشر
قصة نُشرت عبر الإنترنت	المشاع الإبداعي
	بنك المعرفة المصري

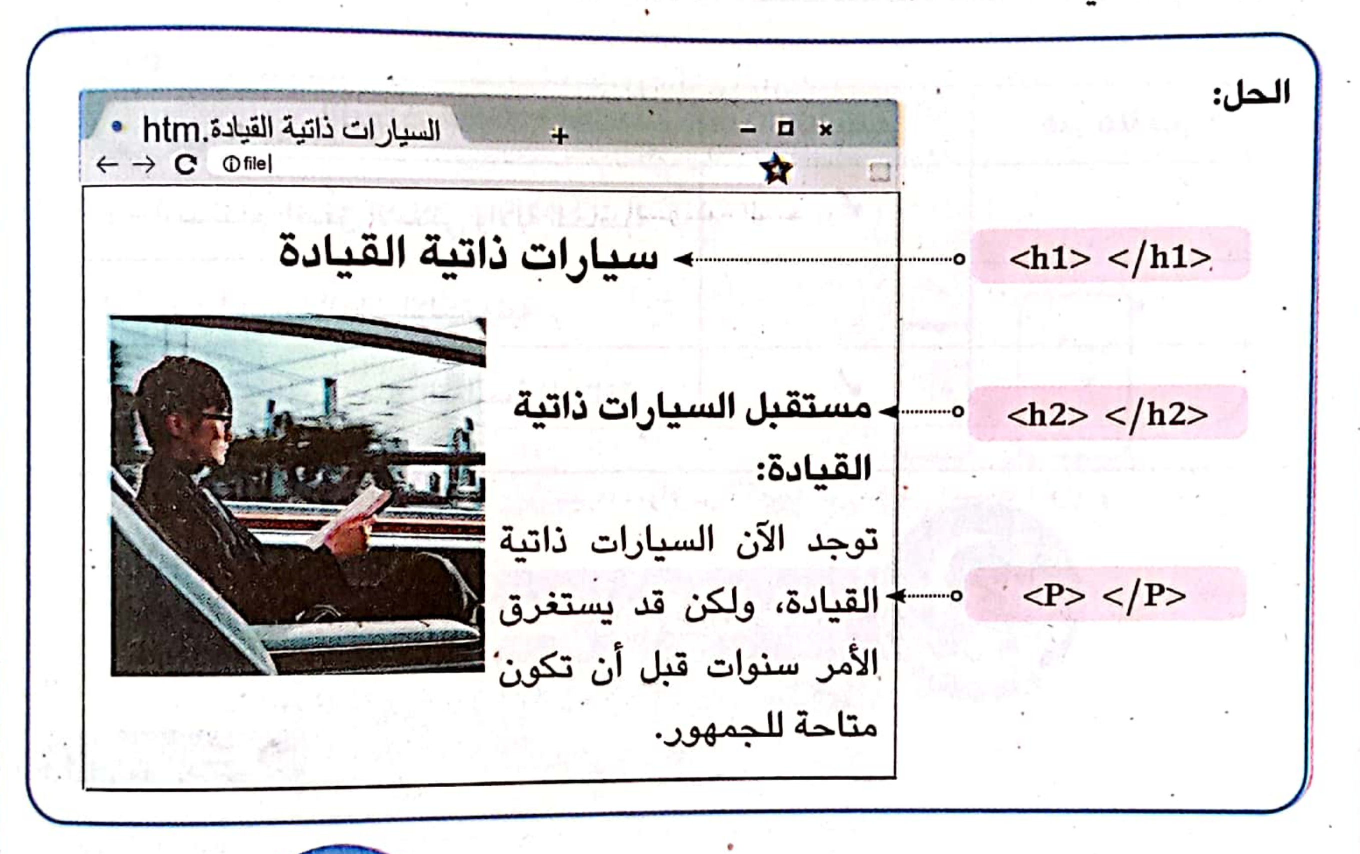


"التعرُّف على وسوم لغة ترميز النص التشعبي HTML"

وصف المهمة

استخدم ما تعلمته من الوسوم المختلفة (h1 ,h2 ,p) في لغة ترميز النص التشعبي HTML، ومثِّلها على الصورة التي أمامك.

الحل:



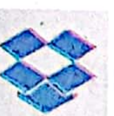


"الحوسبة السحابية"

وصف المهمة

قم بكتابة أمثلة لمزودي خدمة الحوسبة السحابية.

الحل:



دروب بوكس (Dropbox)



ون درايف OneDrive



جوجل درايف Google Drive